

MANUAL DE INSTRUCCIONES
CONVERTIDOR DE CORRIENTE AC
CV-4051AC - CV-4052AC



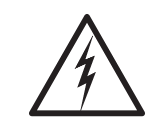
CV-4051AC



CV-4052AC

ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***



PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA



Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.



Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad que constituye un riesgo de choque eléctrico.



Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

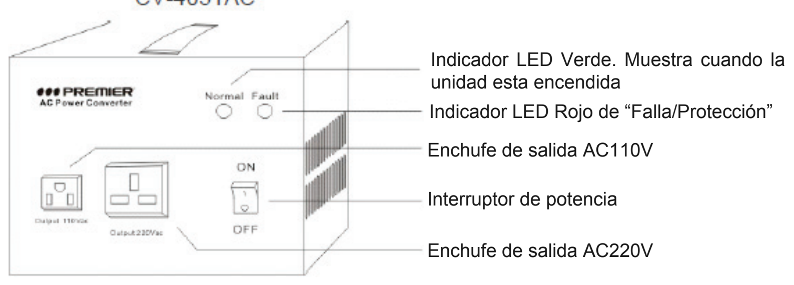
Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

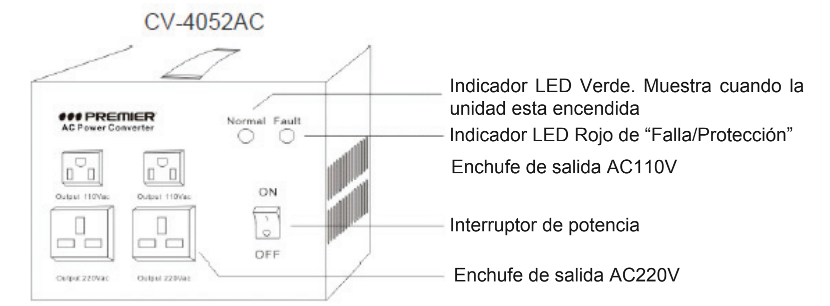
DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD

Parte Frontal De La Unidad

CV-4051AC



CV-4052AC



Parte Posterior De La Unidad



USO DEL CONVERTIDOR

Conectar la aplicación eléctrica a la unidad

1. Revise la placa y especificaciones de la aplicación eléctrica, y asegúrese que el voltaje total de la aplicación no exceda la capacidad de potencia máxima nominal del convertidor.
2. Asegúrese que las aplicaciones están apagadas antes de conectarlas
3. Realice las conexiones. Conecte la aplicación eléctrica al enchufe correspondiente del convertidor teniendo en cuenta el voltaje de la aplicación (110V ó 220V). Asegúrese que la potencia de encendido total no excede la potencia de salida máxima nominal del convertidor.

Conectar el convertidor al tomacorriente

Conecte el cable principal de energía AC del convertidor a un tomacorriente debidamente instalado.

Encender el convertidor

1. Cambie el interruptor de potencia a la posición "ON" (Encendido) y el indicador LED verde se enciende.
2. Encienda las aplicaciones una por una

PRECAUCIÓN

Evite una sobrecarga

No conecte aplicaciones cuya potencia máxima de salida sea mayor a la del convertidor. Cuando conecte cualquier aplicación con compresor del motor incorporado, la potencia de encendido es generalmente mayor a la potencia nominal listada por la aplicación.
Asegúrese que la capacidad de potencia de encendido total de todas la aplicaciones conectadas no excede la potencia de salida máxima del convertidor.
Para televisores a color, calcule el doble de la potencia de salida máxima que aparece listada.
Asegúrese que el voltaje de salida y la frecuencia del convertidor sea igual que el voltaje de salida y la frecuencia de las aplicaciones.

Recomendaciones

Coloque el convertidor en los siguientes lugares:

- Bien ventilados
- No expuestos a los rayos directos del sol ó a fuentes de calor
- Fuera del alcance de los niños
- Alejado de agua, humedad, aceite o grasas
- Alejado de substancias inflamables

Nota: Si el cable de energía se encuentra dañado, este debe ser reemplazado por personal de servicio técnico calificado, con el fin de evitar daños o accidentes.

Cuando el fusible se quema

Si el fusible se quema, es por que el convertidor esta sobrecargado con demasiadas aplicaciones y recibe mucha potencia. Si esto sucede, apague el convertidor, desconéctelo del tomacorriente y desconecte todas la aplicaciones que se encuentran conectadas al conversor.
Reemplace el fusible quemado por uno que tenga las mismas especificaciones. Espere algunos minutos para encender el conversor. Luego encienda las aplicaciones una por una. Asegúrese que sus potencias nominales combinadas no excedan la potencia máxima nominal del convertidor.

Cuando el indicador LED rojo se enciende.

- Este indicador se enciende cuando el voltaje de entrada esta fuera de rango, el convertidor va a la función de protección de voltaje alto/bajo y el indicador LED rojo se encenderá. Si esto sucede, apague el convertidor, espere a que el voltaje principal sea mas estable. Luego, encienda el convertidor.
- Este convertidor tiene un circuito de protección de altas temperaturas para proteger el transformador y el circuito interno. Cuando el funcionamiento este sobre el limite, el convertidor ira a la función de protección, cortara la salida de potencia y el indicador LED rojo se encenderá. Si esto sucede, apague el convertidor ó retire algunas de las aplicaciones conectadas. Espere hasta que la temperatura del convertidor baje y enciéndalo nuevamente.

ESPECIFICACIONES

Modelo No.		**CV-4051AC**	**CV-4052AC**
Potencia nominal		600 Vatios	1200 Vatios
Potencia máxima		1000 Vatios	2000 Vatios
Entrada AC	Voltaje de entrada	90~128Vac ó 190~255Vac	
	Frecuencia de entrada	50/60Hz	
Voltaje de salida		110V y 220V	
Conector de salida		1 x NEMA + 1 x Universal	2 x NEMA + 2 x Universal
Eficiencia		>90%	
Fase		Fase sencilla	
Indicadores		LED verde “Encendido”	
		LED rojo “Falla/Protección”	
Protección		Protección contra cortos circuitos por el “Fusible”	
		Protección de voltaje alto/bajo	
		Protección por altas temperaturas: 120ºC+/-15ºC	
Certificación		CE	
Medio ambiente	Temperatura de operación	0ºC~40ºC	
	Temperatura de almacenamiento	-15ºC~45ºC	
	Humedad relativa de operación	10%~102% RH, Sin condensación	